**Banco de dados**

**Lista de Exercícios 09**

**Exercício 1**

Analise cada uma das seguintes declarações. Responda se está certa ou errada explicando as que estiverem erradas.

a)

DECLARE

vid NUMBER(4);

correto

b)

DECLARE

vId, vIdCidade INTEGER;

Errado por causa da virgula

c)

DECLARE

vData DATE NOT NULL;

Errado pois date precisa ter uma inicialização

d)

DECLARE

vFlag BOOLEAN :=1;

Boolean não pode receber inteiro

**Exercício 2**

**Estrutura de controle**

Faça um bloco que receba o IDPEDIDO por parâmetro (Valor default), se a Data de entrega for maior que a data atual e o valor do Pedido maior que 9 mil, aplique um desconto de 0.5% no valor total do Pedido.

DECLARE

id INTEGER NOT NULL := 1037;

vdataentrega DATE;

vvalorpedido NUMBER(12,2);

BEGIN

SELECT

valorpedido,

dataentrega

INTO

vvalorpedido,

vdataentrega

FROM

pedido

WHERE

idpedido = id;

IF ( vdataentrega > SYSDATE AND vvalorpedido > 9000 ) THEN

UPDATE pedido

SET

valorpedido = valorpedido \* 0.995

WHERE

idpedido = id;

END IF;

END;